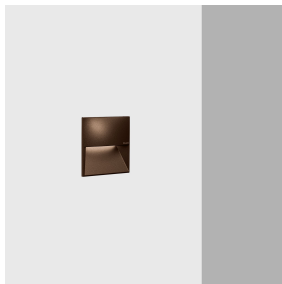


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: EI34.F5

EI34.F5: Leuchtengehäuse quadratisch 90x90mm – Optik AL – LED Neutral White – 24Vdc - Rostbraun



Produktcode

EI34.F5: Leuchtengehäuse quadratisch 90x90mm – Optik AL – LED Neutral White – 24Vdc - Rostbraun

Beschreibung

Wegbeleuchtungssystem für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit hohem Sehkomfort. Flächenbündige Installation an Wand und Decke. Bestehend aus Leuchtengehäuse mit Schutzgrad IP66 und Einbaugehäuse oder Wand-Anschlussdose, die separat zu bestellen sind. Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung mit Pulverlack-Oberflächenbehandlung für hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit. Verschlussgehäuse aus Kunststoff im hinteren Teil des Leuchtengehäuses. Komplett mit Kabelverschraubung aus Kunststoff und Austrittskabel. Gehärtetes, satiniertes Natrium-Kalzium-Verschlussglas. Apparat ohne sichtbaren Verschraubungen mit Vandalismus-sicherem System durch speziellen Schlüssel zur Öffnung des hinteren Kabelgehäuses (im Lieferumfang enthalten). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation

Einbau als Wandeinbauleuchte mittels eines Einbaugehäuses aus Kunststoff, das separat bestellt werden muss. Es sind Einbaugehäuse aus Einweg-Polystyren als Adapter für die Anbringung an Betonwänden verfügbar, welche anschließend verputzt oder mit Backsteinen nachbearbeitet werden müssen, um den bündigen Einbau des Leuchtengehäuses zu ermöglichen. Wandanbringung, mittels separat zu bestellender Anschlussdose aus Aluminium.

Farben

Rostbraun (F5)*

Gewicht (Kg)

0.18

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandarm|Wandeinbauleuchte|Wandanbauleuchte

Verkabelung

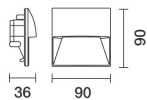
Version mit Remote-Versorgungseinheit 24 Vdc.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK09

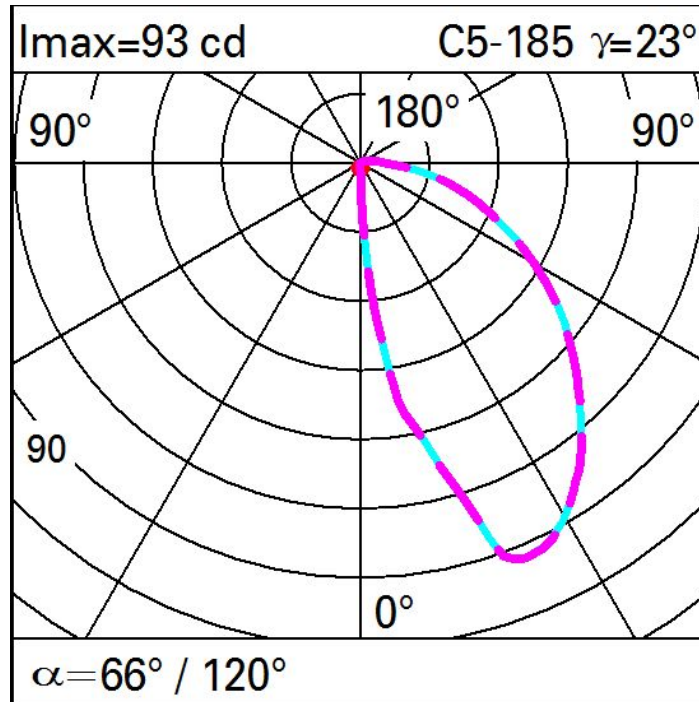
IP66



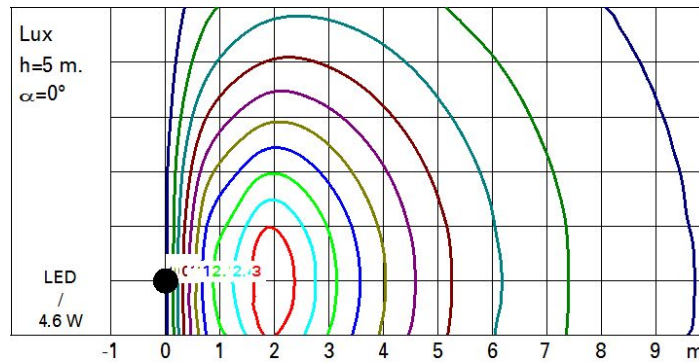
Technische Daten

Im System:	108	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W System:	4.6	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	570	Eingangsspannung [V]:	24
W Lichtquelle:	3.2	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	23.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	2	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 19 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
CRI (minimum):	80	LED Strom [mA]:	50
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen

